

Compact FLASH™

**Manual de
usuario**

Todos los sistemas de desarrollo de Mikroelektronika disponen de un gran número de módulos periféricos, ampliando el rango de aplicaciones de los microcontroladores y facilitando el proceso de probar los programas. Aparte de estos módulos, es posible utilizar un gran número de módulos adicionales conectados al sistema de desarrollo por los conectores de puertos de E/S. Algunos de estos módulos adicionales pueden funcionar como dispositivos autónomos sin estar conectados al microcontrolador.

Placa adicional

 **MikroElektronika**

SOFTWARE AND HARDWARE SOLUTIONS FOR EMBEDDED WORLD ...making it simple

Compact FLASH

La placa adicional Compact FLASH se utiliza para conectar un sistema de desarrollo a una tarjeta de memoria compact flash.

Características principales:

- Comunicación paralela;
- Resistencias pull-up;
- Alimentación de 3.3V o 5V.

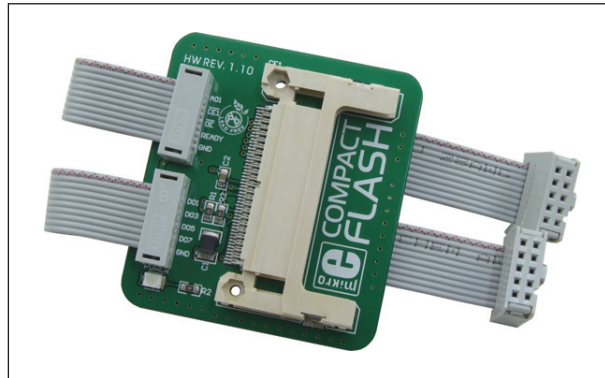


Figura 1: Placa adicional Compact FLASH

¿Cómo conectar la placa?

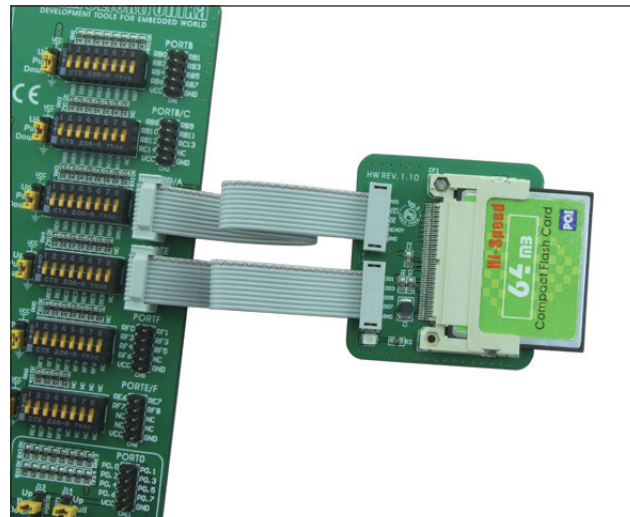
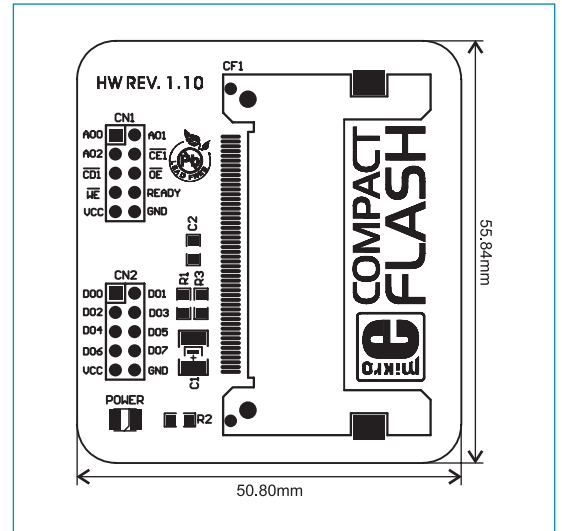
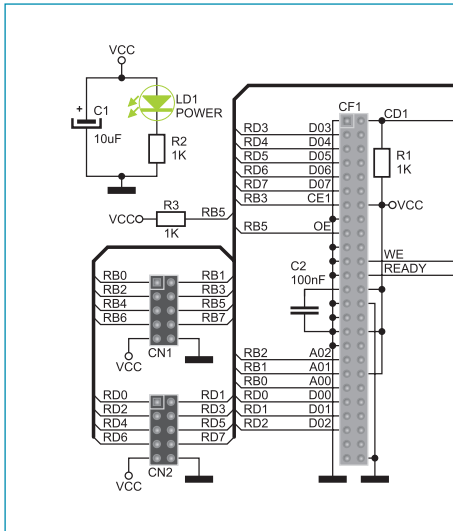
La placa adicional Compact FLASH se puede conectar con facilidad a un sistema de desarrollo por los conectores IDC10 CN1 y CN2 en los cables planos. La placa se conecta a un puerto del sistema de desarrollo. Una tarjeta de memoria compact flash se inserta en el conector CF1. Un LED LD1 marcado con POWER indica si la placa adicional está conectada a un sistema de desarrollo.

¿Cómo utilizar la placa?

La transmisión de datos entre la tarjeta de memoria compact flash y los pines de E/S del microcontrolador en el sistema de desarrollo se realiza mediante una comunicación paralela.

Aquí está el enlace para ver los ejemplos para la placa adicional Compact FLASH:

<http://www.mikroe.com/eng/products/view/131/compact-flash-board/>





SOFTWARE AND HARDWARE SOLUTIONS FOR EMBEDDED WORLD ...making it simple

Si quiere saber más de nuestros productos, por favor visite nuestra página web www.mikroe.com

Si tiene problemas con cualquiera de nuestros productos o sólo necesita información adicional, deje un ticket en www.mikroe.com/en/support

Si tiene alguna pregunta, comentario o propuesta de negocio, póngase en contacto con nosotros en office@mikroe.com